

## Utilizando la Herramienta de Graficación GLOBE

1. Abra la ubicación Visualizaciones de GLOBE en el Servidor de Datos del Estudiante GLOBE.
2. Haga un clic en “What’s New” (Qué es Nuevo)
3. Haga un clic en “try out new system.” (Pruebe un Nuevo Sistema)
4. Haga un clic en “GLOBE Graphs - Time Plot of Student Data” (Gráficos GLOBE. Trazo de Tiempo de los Datos del Estudiante)
5. Seleccione uno de los métodos para llamar a su colegio o a otro colegio de interés. Si es que usted utiliza el método # 2: Búsqueda de Latitud - Longitud, escriba la latitud o longitud deseadas (o ambas). Si es que usted deja una caja o la otra vacía, el programa buscará solo en la coordenada pedida. Las latitudes norte y longitudes este se presentan con valores positivos. Las latitudes sur y longitudes oeste se presentan con valores negativos. Por lo tanto, 40N 70W se ingresarán como 40 y -70. Para determinar el tamaño del área de búsqueda, abra el menú “Find the School Within” (Encuentre la Escuela Adentro). Un grado es equivalente a 100 Km. Un área de búsqueda amplia puede generar una lista muy larga de sitios GLOBE que podría hacer que su computadora se congele. Si es que esto le sucede, re-inicie y seleccione un área de búsqueda más estrecha.
6. Haga un click en colegios de interés. Usted puede crear los siguientes tipos de gráficos:
  - 1 parámetro para un colegio
  - 2 parámetros para un colegio
  - 1 parámetro para dos colegios
7. Haga un click en “Plot Time Series” para iniciar el procedimiento de graficación.
8. Las siguientes cajas les permiten a los estudiantes seleccionar los parámetros y el período de tiempo para el gráfico.

**To make a new graph, first choose plot parameters.**

Maximum Temperature	1995	04
	through	
Maximum Temperature	1997	05

**Then, press this button to create the new graph.**

Create Time Series Plot

Haga un click en la caja y seleccione las alternativas del menú. Haga un click en el botón “Create Time Series Plot” para generar un gráfico. El programa ajusta los valores del eje Y para que se acomoden al rango de los datos. Gráficos diferentes de los mismos parámetros provenientes de colegios diferentes podrían tener intervalos diferentes en el eje Y.

**Nota:** Esta herramienta será actualizada periódicamente y su presentación y capacidades serán mejoradas.